

Federico Rosi

INGEGNERE DELL'AUTOMAZIONE

PROGETTI ACCADEMICI E PERSONALI

PROGETTI LAUREA TRIENNALE PIU' SIGNIFICATIVI

CONTROLLO PENDOLO INVERSO Esame di Controlli Automatici

STRATEGIE PER PROGRAMMAZIONE PLC Esame di Automazione Robotica

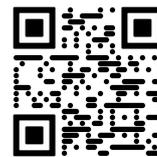
IMPLEMENTAZIONE TCP SU BASE UDP Esame di Ingegneria di Internet e Web

PROGETTI LAUREA MAGISTRALE PIU' SIGNIFICATIVI

RICONOSCIMENTO FIGURE REAL-TIME Esame di Robotica Industriale

ANALISI DELLE VIBRAZIONI DI UN VEICOLO Esame di Meccanica delle Vibrazioni

MAGGIORI INFORMAZIONI SUI PROGETTI :



CONTATTI

+39-389 056 1834

federicorosi072@gmail.com

www.federicorosi.xyz

Arccia (RM)

LINGUE

Italiano Madrelingua

Inglese Avanzato

SU DI ME

Laureando in Ingegneria dell'Automazione, ho una grande passione per il settore aerospaziale e i sistemi di controllo, ma anche per l'informatica più in generale. Ho sviluppato solide competenze accademiche nella modellazione e simulazione tramite MATLAB/Simulink e possiedo una buona conoscenza della programmazione in C e dell'ambiente Linux. Cerco ambiente dove imparare da professionisti esperti e dove contribuire a progetti innovativi in un contesto di squadra.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2020 - 2024 | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI "TOR VERGATA"
Laurea Triennale in Ingegneria Informatica | Robotica ed Automazione | 107/110

2024 - IN CORSO | UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI "TOR VERGATA"
Laurea Magistrale in Ingegneria dell'Automazione

2015 - 2020 | LICEO SCIENTIFICO SCIENZE APPLICATE
GENZANO DI ROMA
Diploma di Liceo Scientifico

CAPACITÀ RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE

- Spiccata attitudine al problem solving e al pensiero analitico.
- Forte predisposizione al lavoro di squadra e al confronto costruttivo.
- Desiderio di apprendere continuamente e di confrontarmi con professionisti esperti.
- Buone capacità di gestione del tempo e organizzazione del lavoro per obiettivi.
- Approccio metodico e preciso nello sviluppo dei progetti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Software e Ambienti: MATLAB, Simulink, Mathematica, MS Office, Git.
Linguaggi di Programmazione: C (Discreto), Python (Base)
Sistemi Operativi: Unix, Windows.
Ambiti di Competenza: Sistemi di controllo, Modellazione di sistemi dinamici, Robotica, Teoria dei segnali.